

**Technische fiche**  
 Editie 1, 2006  
 Identificatie no. 631  
 Versie no. 21042006  
 Sika® Minipack Reparatiemortel

## Sika® Minipack Reparatiemortel

### Monocomponent herstel- en herprofileringmortel

#### Product

##### Omschrijving

Sika Minipack Reparatiemortel is een mortel op basis van monocomponente hydraulische bindmiddelen van topkwaliteit, gebruiksklaar, thixotroop, samengesteld uit speciale cementen, verrijkt met een selectie van microsilica vulstoffen, microvezels en hulpstoffen.

##### Toepassingen

Sika Minipack Reparatiemortel is een mortel voor courant gebruik met een uitstekende verwerkbaarheid, die aangepast is voor de volgende uitvoeringen:

- betonherstelling,
- herprofilering van beton,
- herstellen van beschadigde zones, verticaal of horizontaal.

##### Voordelen

- Goede verwerkbaarheid.
- Goede hechting op de meest gebruikelijke ondergronden: beton, steen, baksteen, tegels, staal.
- Goede dimensionele stabiliteit.
- Elasticiteitsmodulus en thermische uitzettingscoëfficiënt gelijkwaardig aan beton.
- Hoge druk-, buig-, - en treksterkte.
- Praktische gebruiksduur gelijkwaardig als een klassieke cementmortel.
- Mooi eindaspect.
- Eenvoudige bewerking zonder afdruppen of verlies.

#### Eigenschappen

##### Keur

Cementgrijs

##### Opslag

Opslaan in de oorspronkelijke hermetisch gesloten verpakking.

##### Bewaring

15 maand

##### Verpakking

Karton van 5 x 5 kg

#### Algemene kenmerken

##### Densiteit

2,1 kg/L

##### Plasticiteit / Verwerkbaarheid

Plastische en thixotrope vastheid.

##### Korrel dikte

Maximum 2 mm

##### Mechanische sterkte

(bij +20°C en 65% R.V.)

	1 dag	3 dagen	7 dagen	28 dagen
Druk	13 N/mm <sup>2</sup>	24 N/mm <sup>2</sup>	37 N/mm <sup>2</sup>	49 N/mm <sup>2</sup>
Buig	3 N/mm <sup>2</sup>	5 N/mm <sup>2</sup>	6 N/mm <sup>2</sup>	8 N/mm <sup>2</sup>

De aangeduide mechanische weerstanden kunnen schommelen in functie van de hoeveelheid toegevoegd water of de gebruiksvoorwaarden.



## Nota op de uitvoering

### Algemene opmerkingen

#### Verbruik

Ongeveer 1,8 kg/m<sup>2</sup>/laag voor 1mm dikte.

Een zak van 5 kg aangemaakt met 0,8 L water geeft ongeveer 2,8 L mortel.

#### Vorbereiding van de ondergrond

- Voor herprofilering: verwijderen van de cementhuid aan de oppervlakte, alsook alle verontreinigingen of verfsporen
- Voor herstellingen: de ondergrond bekloppen, alle niet hechtende delen verwijderen, eventueel mechanisch behandelen (gritstralen, zandstralen, afborstelen)
- Roest verwijderen van de wapeningen
- Voorafgaandelijk de wapeningen behandelen Sika MonoTop 610.
- Reinigen met water onder hoge druk en de ondergrond tot in de kern bevochtigen voor de uitvoering

#### Vorbereiding van het product

1 zak van 5kg poeder mengen met ongeveer 0,8 L water; wat ongeveer 2,8 L mortel geeft.

Een elektrische menger gebruiken of aanmaken met truweel tot men een homogeen mengsel bekomt.

**Praktische Gebruiksduur** Ongeveer 1u25min bij +25°C

## Uitvoering

#### Verwerking

- Met truweel.
- Aanbrengen in opeenvolgende lagen van maximum 2cm dikte.
- Afwerken met plakspan of vochtige spons.

#### Reiniging gereedschap

Zorgvuldig het gereedschap reinigen met water onmiddellijk na gebruik.

#### Opmerkingen

Niet aanbrengen onder de + 5°C

De eindoppervlakte dient vochtig gehouden te worden gedurende enkele uren na het aanbrengen en dus beschermd te worden aan blootstelling van wind en zon.

## Voorzorgen bij het gebruik

#### Veiligheidsvoorschriften

Geen bijzondere voorzorgen.

Het product bevat cement, het is aangewezen beschermende kledij, handschoenen en bril te dragen.

#### Ecologie

Het verse product niet in de riolering lozen.

Het uitgehard product moet verwijderd worden in een erkend centrum.

## Herinnering

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

## Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv  
Pierre Dupontstraat 167  
BE-1140 Evere  
België

Tel. +32 2 726 16 85  
Fax +32 2 726 28 09  
www.sika.be

